GRATIS EDITIE

DE LEGO® KRANT

Nieuwsblad voor LEGO bouwers

Voorjaar 1987

LEGO

Nummer 35
Oplage 190.000
Uitgave van LEGO Nederland B.V.
Postbus 18
9860 AA Grootegast
Redaktieadres:
Verlengde Hereweg 124
9722 AJ Groningen

'N VLIEGENDE LEGO START IN 1987!

Hallo allemaal!

Zijn jullie niet ziek geworden van teveel oliebollen eten? Laten we hopen van niet.
In dit nieuwe jaar gaan we een geweldige LEGO start maken. Kijk maar eens hoe de Formule 1 wagens over de nieuwe LEGO-LAND Miniland baan suizen. En als ze banden moeten verwisselen, dan gebeurt dat razendsnel in de pit stop.
Maar dit is nog maar één van de veertien prachtige mogelijkheden om je miniatuurstad uit te breiden. Zelf vinden we de nieuwe vuilniswagen zo leuk, dat we jullie best eens wat meer wilden vertellen over afval en huisvuil. Kijk maar op de volgende pagina en haal nu niet direkt je neus op. Want er is best iets interessants over te vertellen hoor. En de mensen die ervoor zorgen dat al onze rommel wordt opgehaald en verwerkt, doen geweldig werk.
Vinden jullie niet?
Zelfs is de puzzel in deze krant in het teken van vuil, grofvuil zelfs.

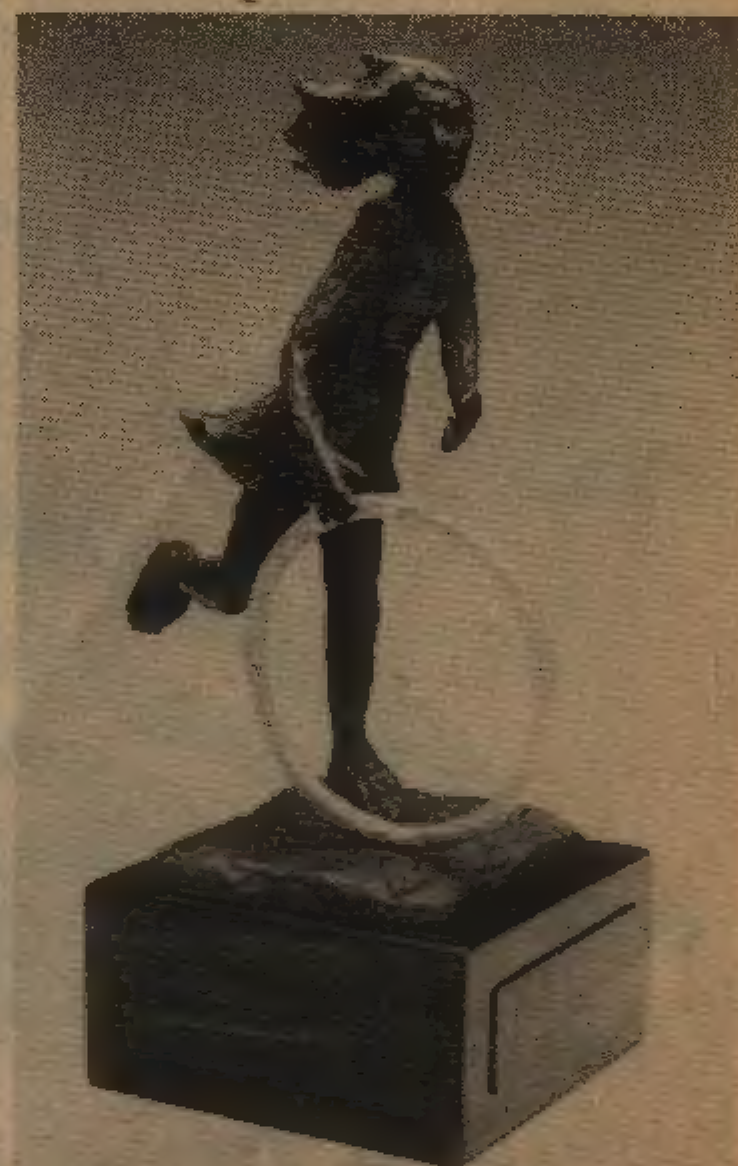


Nou, die puzzel lossen jullie natuurlijk gelijk op, want dan heb je een kansje dat je een LEGO doos naar keuze kunt winnen.
Over ongeveer een maand komen er nieuwe FABULAND dozen in de LEGO winkels. Dus vanaf half februari kun je de meest fantastische verhalen gaan verzinnen bij de nieuwe modellen. Kijk maar op de nieuwspagina's.
Er komt dit jaar natuurlijk nog veel meer nieuws. Maar dat verklappen we nu nog niet. Dat vertellen we wel in de volgende gratis LEGO kranten, die half maart en eind augustus bij de LEGO winkel liggen.
Maar je zult je ogen uitkijken, dat weten we zeker. Er is nog veel meer onderweg naar de LEGO winkels. Trouwens daar zijn natuurlijk ook nog alle andere modellen te bewonderen die al eerder zijn uitgekomen: fantastische treinen bijvoorbeeld, leerzame en leuke Technic Modellen, de onweerstaanbare MODEL TEAM serie, allerlei groene fantaseer dozen van FABULAND... teveel om op te noemen.
Nou, in het LEGO liedje hebben ze gelijk hoor, want met LEGO spelen is fijn! En het blijft fijn, ook in dit nieuwe jaar.
Jongens en meisjes, veel plezier met deze krant en... een heel gelukkig en gezond 1987 toegewenst door jullie

LEGO krant redaktie

Speelgoed van het jaar 1986

Ook al proberen anderen soms om LEGO speelgoed te imiteren, de blijvende kwaliteit van LEGO is niet te evenaren. Er werken bij LEGO Denemarken niet minder dan zestig mensen voortdurend aan nieuwe produkten. Die worden allemaal eerst heel grondig getest. En weet je dat maar 1 op de 4 nieuwe produkten goed genoeg wordt bevonden om te verkopen? Nou, LEGO speelgoed is goed speelgoed, dat staat vast. Maar toch is het dan wel iets om trots op te zijn als één van die LEGO modellen wordt bekroond met zo'n mooi beeldje als je hier ziet. Het is het teken van ,,Speelgoed van het Jaar" dat het zware expeditievoertuig (doos nummer 8660) vorig jaar september heeft gekregen in de kategorie ,,Speelgoed voor het Schoolkind". Goed hè?



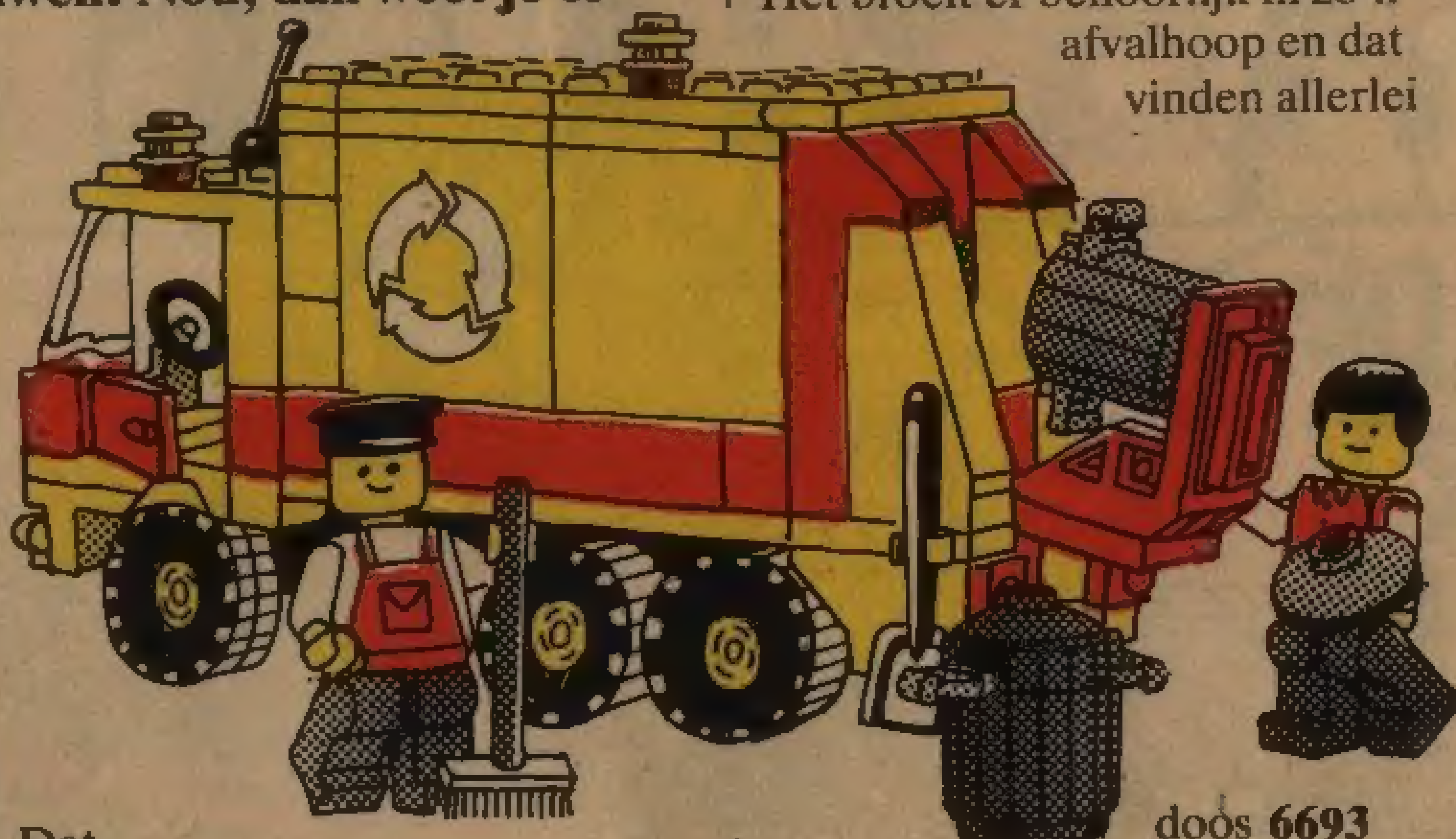
Opgeruimd staat netjes

Nee, jongens en meisjes we gaan jullie niet vertellen dat je altijd je rommel op moet ruimen. Dat doen jullie vast wel. Nu er in LEGOLAND Miniland een vuilnisauto is gekomen, willen we jullie eens iets meer vertellen over het opruimen van huisvuil. Want misschien wil je bij je stad wel een vuilverbrandingsinstallatie bouwen. Nou, dan weet je er tenminste iets meer van.

Hoeveel vuilniszakken maken jullie thuis vol? Maar eentje, of twee, drie, misschien wel vier? Moet je je eens voorstellen dat we alle rommel die we maken zomaar op een hoop in de tuin zouden gooien. Of op straat. Of bewaren op het balkon.
Nou, dan zou je al heel gauw je neus steeds dicht moeten houden. En wat zouden er een beesten op af komen. Zwermen vliegen, vogels, allerlei ongedierte zoals ratten en zeker ook katten en honden.
Grote kans dat we dan ook allerlei ziekten oplopen.
Nee, gelukkig is er de vuilnis-ophaaldienst, die keurig elke week onze troep komt ophalen. Vroeger uitsluitend in vuilnisbakken, maar nu ook in plastic zakken. In sommige gemeenten gebruiken ze zelfs containers, zoals ook de Miniland Vuilnisauto dat kan.

Waar blijft al dat vuil?

Vroeger, toen we nog niet zo verschrikkelijk veel afval hadden, werd het vuil op grote hopen gegooid. Het werd naar een stortplaats gebracht. Dat was niet zo best, want het rook daar beslist niet lekker en het stond natuurlijk ook slordig.
Nu brengen de vuilniswagens het afval ook wel naar een stortplaats. Maar als een bulldozer het afval dan heeft plat gemaakt, komt er aan het eind van de dag een laag zand overheen. Zo komt er telkens een laag huisvuil en een laag zand. Als de stortplaats vol is, komt daar overheen een dikke laag aarde en... dan kunnen er weer bomen en planten op groeien.
Op enkele plaatsen in ons land wordt het vuil verbrand.



doos **6693**

Dat gebeurt in een heel groot gebouw. In dat gebouw is een grote oven en boven die oven is een hele hoge schoorsteen. In die schoorsteen zitten filters. Die houden roet en vuil tegen, zodat de rook zo schoon mogelijk uit de schoorsteen komt. Als het vuil is verbrand, dan blijft er iets over. Wat er overblijft, noemen we slakken. Nadat er met een grote magneet eerst alle metaal is uitgehaald, kunnen die slakken bijvoorbeeld worden gebruikt om wegen te maken.
Maar het kan nog anders.
Van het afval kan ook compost worden gemaakt. Compost is heel vruchtbare aarde. Als je in een tuin compost door de grond doet, gaan de planten beter groeien en de grond wordt ook minder snel droog.

Van afval tot compost

Het afval gaat elke dag met een speciale trein naar de stortplaats van de Vuilafvoer Maatschappij, de VAM. Daar wordt het op grote hopen gekiept. Dat afval wordt besproeid met water en af en toe weer omgewoeld. Daardoor gaat het afval verteren.
Resten van groente en fruit verrotten en een kartonnen melkpak valt in kleine flintertjes uit elkaar. Het broeit er behoorlijk in zo'n afvalhoop en dat vinden allerlei kleine beestjes een heerlijke plek. Door vertering en al die kleine beestjes wordt het afval dan na enige tijd compost.
Het wordt dan eerst gezeefd, omdat er nog onverteerde zaken in zitten en daarna in zakken gedaan en verkocht. Het onverteerbare afval wordt op een stortplaats gebracht en met lagen zand overdekt. Maar een deel van ons afval kan hierdoor wel weer nuttig worden gebruikt.

Wat mag er niet in de vuilniszak?

Je hebt natuurlijk wel eens gehoord van vergiftigde grond. Nou, dat is niet zo best, want omdat diep in de grond water zit, grondwater, wordt dat ook giftig. En dat grondwater moeten we gebruiken voor ons leidingwater.
Er zijn daarom allerlei dingen die zowel slecht zijn voor de stortplaats, als voor de vuilverbranding en voor het maken van compost.

Daarom moet je bijvoorbeeld nooit lege batterijen in de vuilniszak doen, omdat daar giftig cadmium in zit. Als je vader zelf olie ververst, mag de oude olie natuurlijk ook niet in de vuilniszak. Die kan het beste weggebracht worden naar een speciale plaats van de gemeente of een garage die meer afgewerkte olie heeft. Ook mogen medicijnen beslist niet in de vuilniszak. Je weet nooit wat er voor gevaarlijks in kan zitten. En doorspoelen van medicijnen door de w.c. is vanzelfsprekend ook heel slecht voor ons milieu. Nee, een kleine moeite is het om oude medicijnen even naar de apotheek te brengen. Die weten met dat afvalprobleem best raad.

Glas en oud papier

En dan zijn er nog allerlei dingen die weer gebruikt kunnen worden. Glas hoort in de glasbak, want van dat glas kan nieuw glas worden gemaakt. Uit de glasbak gaat het glas naar een bedrijf, dat het glas eerst schoon maakt en er alle doppen en zo uithaalt. Dan gaat dat glas in een oven en wordt er vloeibaar glas van gemaakt voor nieuwe glazen potten en flessen.
Van oud papier kan weer papier worden gemaakt. En omdat we er anders bomen voor zouden moeten gebruiken, die we liever laten staan, is het beter om oud papier te bewaren. Verzamelen jullie op school ook oud papier? Dat is geweldig, want je krijgt er nog geld voor ook. En dat kan weer voor van alles worden gebruikt: een schoolreisje of de aanschaf van een nieuwe diaprojektor of zo.



Er is natuurlijk nog veel meer over te vertellen. Bijvoorbeeld over grofvuil, over de 800 autokerkhoven in ons land en wat ze met die oude auto's kunnen doen. Maar dat kun je misschien zelf wel opzoeken als je er meer van wilt weten. In de bibliotheek bijvoorbeeld. Want het is misschien best een leuk onderwerp voor een spreekbeurt.



HIER ZIE JE DE DOORSNEDE VAN EEN STORTPLAATS

Vuilnisbakkie?

Een (voorlees) verhaal

,,Ga je mee Kim? Met de crossfiets van de heuvel af?"
,,Ja, leuk Sten, ik kom zo!", zegt het tweelingzusje van Sten.
En even later rijden ze allebei naar de heuvels, die even buiten de stad liggen.
Kim doet beslist niet voor haar broertje onder op de crossfiets. Als ze een wedstrijd doen, staat nooit van te voren vast wie zal winnen.
,,Zullen we doen wie het eerste boven op de hoogste heuvel is?", zegt Sten.
,,Best, daar gaan we... klaar af!"
En dan crossen ze door de modder op weg naar de top van de heuvel. Sten ligt voor, maar hij rijdt wat al te wild en... daar glijdt hij uit. Oei, hij zit helemaal onder de modder en lachend schiet zijn zusje hem voorbij. Snel stapt hij weer op zijn fiets, maar hij kan haar nu niet meer inhalen. Even later staan ze hijgend boven op de heuvel.
,,Je hebt al weer gewonnen", zegt Sten. ,,Maar ik wed, dat ik het eerste beneden ben".
,,Nou, dat zullen we wel eens zien" en Kim rijdt met haar fiets naar de plek waar ze altijd van de heuvel af gaan.
,,Kijk eens Sten, wat is daar bij die vuilniszakken voor een raar beest?"
Sten kijkt naar beneden en ziet een donkerharig beest dat met zijn snuit helemaal in een vuilniszak zit.
,,Het lijkt me een hondje, Kim. Zullen we daarheen crossen? Dan kunnen we het van dichtbij bekijken".
En daar gaan ze. Oh, wat gaan ze hard. Maar ze vallen niet en deze keer is Sten eerste.
,,Ja, Sten je hebt gelijk, het is een hondje. Maar wat ziet-ie eruit. Wat is hij smerig, een en al haar".
,,Wat een lelijk dier en kijk eens hoe dik hij is!" zegt Sten.
,,Het is vast en zeker een vuilnisbakkie" antwoordt Kim.
En dan roept ze: ,,Bakkie, kom eens hier?"
Het hondje haalt zijn kopje uit de vuilniszak en komt kwispelstaartend naar Kim toe.
,,Zie je wel Sten, het is een vuilnisbakken-ras".
,,Maar Kim, wat zielig z'n voorpootje is niet goed. Hij kan er niet op lopen", roept Sten, als het hondje naar Kim strompelt.



Kim zit op haar hurken en ondanks dat het hondje vreselijk vies is, aait ze het beestje en die begint haar te likken.
Maar als ze per ongeluk zijn voorpootje aanraakt, begint het beestje heel erg te piepen.
,,Oh, wat zielig Sten. Zullen we 'm meenemen. Mamma zal het best goed vinden. Dan kunnen we hem opknappen en kan pappa naar zijn pootje kijken".

,,Natuurlijk", zegt Sten. ,,Als jij het hondje draagt, neem ik jouw fiets wel mee".
Heel voorzichtig tilt Kim het hondje op en omdat ze voor het crossen toch oude kleren aan heeft, geeft het niets dat het modderige hondje haar bloes vies maakt.
,,Mamma, mamma, we hebben een zielig hondje gevonden!" roept de tweeling als ze thuis zijn gekomen.
,,Oh bah, wat is dat hondje vies", zegt hun moeder, als ze het dikke harige beestje ziet.



,,Ja, en hij heeft ook een zeer pootje" zegt Sten.
,,Jur", roept mamma, ,,kom eens kijken, Kim en Sten hebben een hondje gevonden!"
En daar komt de vader van de tweeling.
Als hij het hondje ziet, zegt hij gelijk: ,,Jongens naar de badkamer met deze vuilnisbak, laten we hem eerst maar eens in het bad doen".
Er wordt gauw een teil warm water gemaakt en daar wordt het beestje in gezet en helemaal ingezeept.
,,Stil maar Bakkie", zegt Sten, ,,alles komt goed hoor".
Als Sten de oortjes van het hondje wast, roept hij: ,,Pappa, kijk eens! Dat hondje heeft een groene stempel in z'n oor".
,,Hé, laat eens kijken" zegt zijn vader. ,,Nee, Sten, dat is geen stempel. Dit hondje is een echt rashondje.
Want die zijn in hun oren getatoueerd. Dat wordt gedaan als ze heel jong zijn. Dan wordt er een soort code in hun oortjes geprikt. Daarmee kan de eigenaar aantonen dat het zijn hondje is".
,,Dit lelijkerdje een rashond?" roepen ze allemaal in koor.
Maar, als ze het hondje uit het bad halen en met een handdoek heel goed droog wrijven, zien ze toch wel dat het een heel bijzonder hondje is.
En als pappa het wondje op het pootje heel voorzichtig schoon heeft gemaakt, zegt hij:
,,Jongens, dit zijn meer hondjes. Dit hondje is zo dik, omdat ze binnenkort babies krijgt".
Nou daar kijken ze helemaal van op.
,,Jongens, geef het hondje maar wat brood met een beetje warme melk, dan ga ik eens in de krant kijken of daar misschien in staat of iemand dit hondje mist".

Als Bakkie heerlijk het brood staat te smikkelen, komt pappa met een stapeltje kranten aan, die al bij het oud papier lagen. Hij pakt er een uit en... ja hoor, daar staat het:
,,Weggelopen. Witharige Jack Russel terrier. Getatoueerd. Vrouwtje, in dracht. Beloning voor wie mijn Barrie vindt. Telefoon 25412".
,,Nou, jongens, dat kan niet missen.
Ze heet Barrie en daarom luisterde ze natuurlijk ook naar jullie naam Bakkie".

Bij het horen van de naam kijkt het nu witte kopje met één bruin oortje naar de pappa van Kim en Sten en het hondje begint te blaffen.
,,Ja, hoor, ik zal direkt opbellen", zegt pappa lachend.

De kinderen spelen nog met het hondje, dat ook geen last meer van het gewonde pootje lijkt te hebben, als hun vader weer de keuken in komt.
,,De mevrouw van het hondje komt direkt kijken of het haar Barrie is. Ze kon haast niet geloven dat jullie haar lieveling hadden gevonden".
Een kwartiertje later wordt er aangebeld en komt een mevrouw de keuken in.
Barrie rent naar haar toe en het lijkt wel of het hondje haar op wil likken. Oh, wat is het beestje blij om het vrouwtje weer te zien. En wat is die mevrouw blij.
Kim en Sten staan er glunderend bij.
En dan zegt die mevrouw:
,,Jongens, heel erg bedankt. Je weet niet hoe blij ik ben. Daarom liggen er in de gang twee pakjes voor jullie. Het groene pakje is voor Kim en het gele voor Sten".
De tweeling rent naar de gang. En als ze terugkomen stralen ze van geluk:
Kim heeft een hele grote FABULAND doos voor haar verzameling gekregen en Sten heeft nu eindelijk de LEGOTechnic doos waar hij al zo lang voor aan het sparen was.
Als de mevrouw met Barrie naar de auto loopt, zegt Sten: ,,Maar hoe wist ze nu wat wij graag wilden hebben?"
En zijn vader glimlacht: ,,Ja, sommige mensen weten altijd precies wat kinderen graag willen, hè vrouw?!"



LEGO katalogus 1987

Hij ligt voor jullie in de winkel. Helemaal gratis voor niks. De nieuwe LEGO katalogus 1987. Niet minder dan 40 pagina's kleurig LEGO nieuws. Haal hem. Bekijk hem. En... maak je verlanglijstje voor je verjaardag, of ga sparen voor dat model dat je graag wilt hebben.

Er staan trouwens ook leuke wedstrijden in. Kinderen van 6 tot 15 jaar kunnen er een mooie LEGO doos mee winnen en als je ouder dan 15 jaar bent, dan mag je van LEGO misschien wel voor niks uit eten. Daarom... haal die gratis katalogus snel bij je LEGO winkelier!

LEGO Robotica brengt de computer tot leven

In een wereld die steeds meer beheerst gaat worden door techniek en computers ontkom je er niet aan dat kinderen daarmee moeten worden vertrouwd gemaakt. Of we het nu willen of niet, de computer gaat steeds meer deel uitmaken van ons dagelijks leven.
Daarin krijgt het LEGO idee „spelen is leren" nu een eigentijdse betekenis. Want speciaal voor lbo-scholen en avo-scholen heeft LEGO samen met de SLO, de Stichting voor de Leerplanontwikkeling, Philips en Educaboek materiaal ontwikkeld, waarmee dat wat de computer doet tot leven wordt gebracht.

Informatiekunde en Algemene technieken

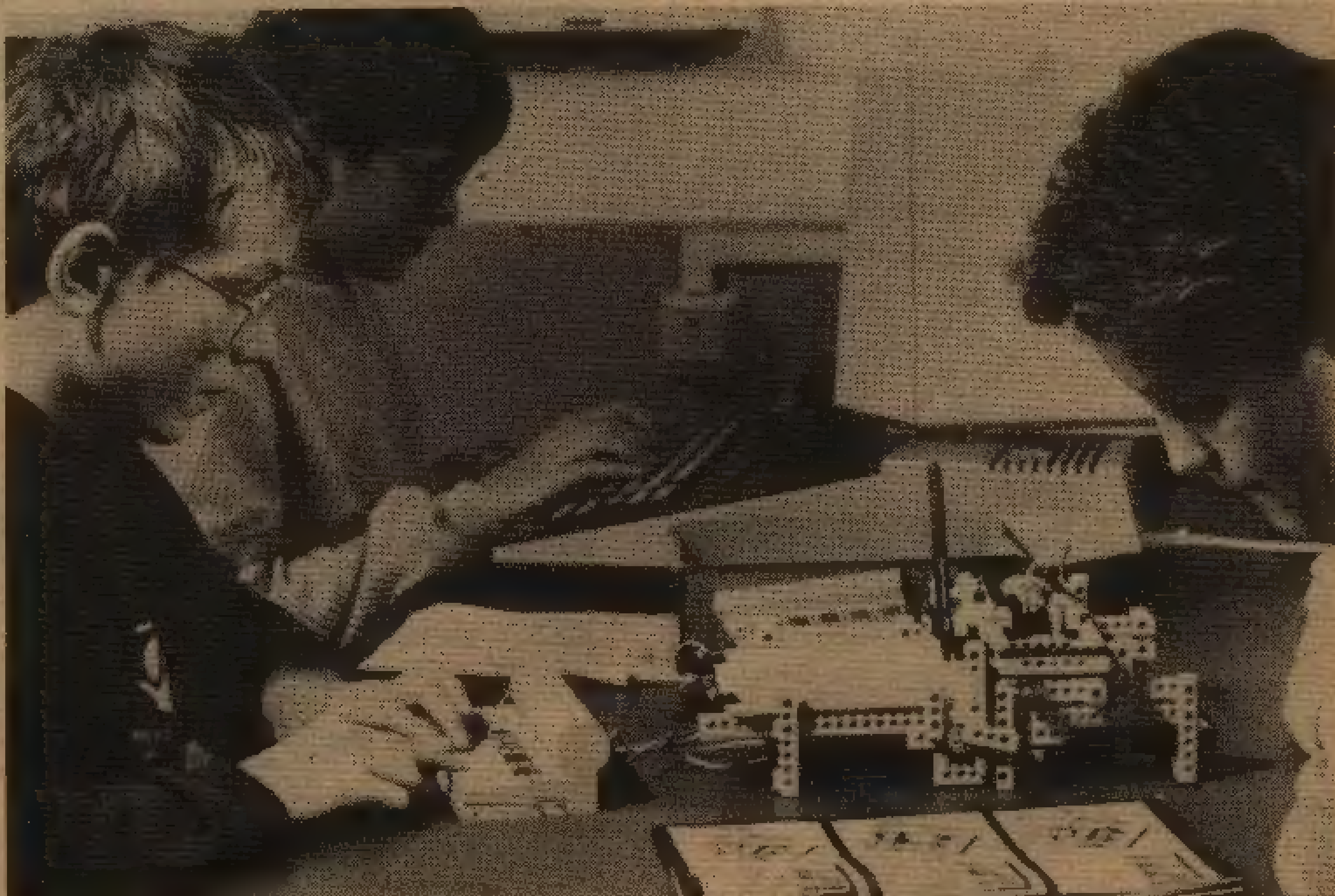
Deze twee vakken moesten het tot nu toe doen met voornamelijk theoretische behandeling van de leerstof. LEGO Robotica brengt deze vakken tot leven.
Cijfers en woorden worden werkelijkheid. Het materiaal bevordert de creativiteit, het logisch denken, het wiskundig en ruimtelijk inzicht en het stimuleert het zelfvertrouwen van jongens en meisjes in de leeftijd van ongeveer 12 tot 16 jaar. LEGO Robotica verschaft spelenderwijs inzicht in wat programmeren precies inhoudt, wat programma's doen en waarom. Zowel leraar als leerlingen worden met dit nieuwe materiaal enorm geholpen.

Computer en LEGO Techniek

Met behulp van een microcomputer, een LEGO bouwdoos, een interface-set en docentenhandleiding en leerlingenboek kunnen allerlei technische modellen via de computer worden bestuurd.
Er was wel een nieuwe uitvinding voor nodig om dit mogelijk te maken: de LEGO optosensor, ingebouwd in een normale 6-nops LEGO steen. Deze optosensor, een lichtgevoelige cel die LEGO Techniek modellen door de computer laat besturen, is internationaal gepatenteerd. Stap voor stap kunnen leerlingen steeds ingewikkelder modellen met behulp van de computer besturen. Ze zien wat ze goed of fout doen, zowel op het beeldscherm als in werkelijkheid.

In de praktijk getest

Het is gebleken dat leerlingen met behulp van LEGO Robotica binnen een uur robotica in de vingers kunnen krijgen. Na tien lesuren kunnen leerlingen vier verschillende LEGO Techniek modellen programmeren, van eenvoudig tot ingewikkeld.
Vooralsnog kunnen scholen met een microcomputer van Philips, de P-2000T en Commodore '64 LEGO Robotica benutten. Voor MSX en MS/DOS (N.I.V.O.-machines) zijn toepassingen in ontwikkeling. Evenals de andere dozen van het LEGO Educatieve Programma is ook de LEGO Robotica niet verkrijgbaar via de normale speelgoed verkopende winkels.



Een computer en LEGO Techniek: spelenderwijs op school leren wat je met een computer kan doen. Nieuw in het LEGO Educatief programma.

De afdeling Onderwijsinformatie van LEGO Nederland B.V., Legolaan 1, 9861 AT Grootegast (telefoon 05946-13888) heeft (voor scholen en dergelijke) in brochurevorm meer informatie ter beschikking.

De 'Wat is fout' puzzel

Er kwamen weer duizenden puzzeloplossingen binnen. Over de zeven duizend goede oplossingen. En een LEGO doos naar keuze kregen:
Erik en Wouter Sietinga uit Gouda
Martijn Stolte uit Emmeloord
Patricia Jolsinga uit Heerhugowaard
Daniël Duynhoven uit Eindhoven
en Dannis Fonk uit Lelystad.

Grof-vuil puzzel

Als je hele grote dingen weg wilt doen, die niet in de vuilniszak passen, dan worden die speciaal door de vuilnis-ophaaldienst opgehaald. Die grote dingen noemen we grof-vuil.
Nou, als je alles ziet wat er langs de stoep staat, op zo'n grofvuil-ophaaldag, dan kijk je soms je ogen uit.
Daarom moet je heel goed kijken, wat er in deze grof-vuil-puzzel allemaal op de foto staat. Het zijn allemaal onderdelen uit nieuwe LEGO dozen die in deze krant zijn afgebeeld.
Zo zie je bijvoorbeeld de bezem en schep van de vuilnismannen uit doos 6693. Maar er zijn nog andere spulletjes. Die komen uit 4 LEGOLAND Miniland dozen en uit 2 nieuwe FABULAND dozen. Die andere 6 LEGO dozen moet je nu opzoeken. En als je ze hebt gevonden en dan schrijf je daarvan de nummers op en die zet je onder elkaar. De nummers tel je (eventueel met wat hulp) bij elkaar op en het getal dat je dan krijgt, is de oplossing van de puzzel.
Die oplossing stuur je met de puzzelbon, of op een briefkaart of in een brief naar:

Redaktie LEGO krant
Verlengde Hereweg 124
9722 AJ Groningen

Uit de goede oplossingen zullen 5 gelukkige prijswinnaars worden gekozen die een LEGO doos naar keuze winnen. Schrijf er dus bij welke doos jouw voorkeur heeft. Je oplossing moet **vóór 15 maart 1987** bij de redaktie zijn.
Veel succes!



Grof-vuil Puzzelbon

De zes doosnummers bij elkaar opgeteld geven het getal ____________
Dat is uitgerekend door:
Naam ____________
Adres ____________
Postcode ________ Plaats ____________
Ik ben een jongen/meisje van ___ jaar,
die graag doos nummer ________ wil winnen.

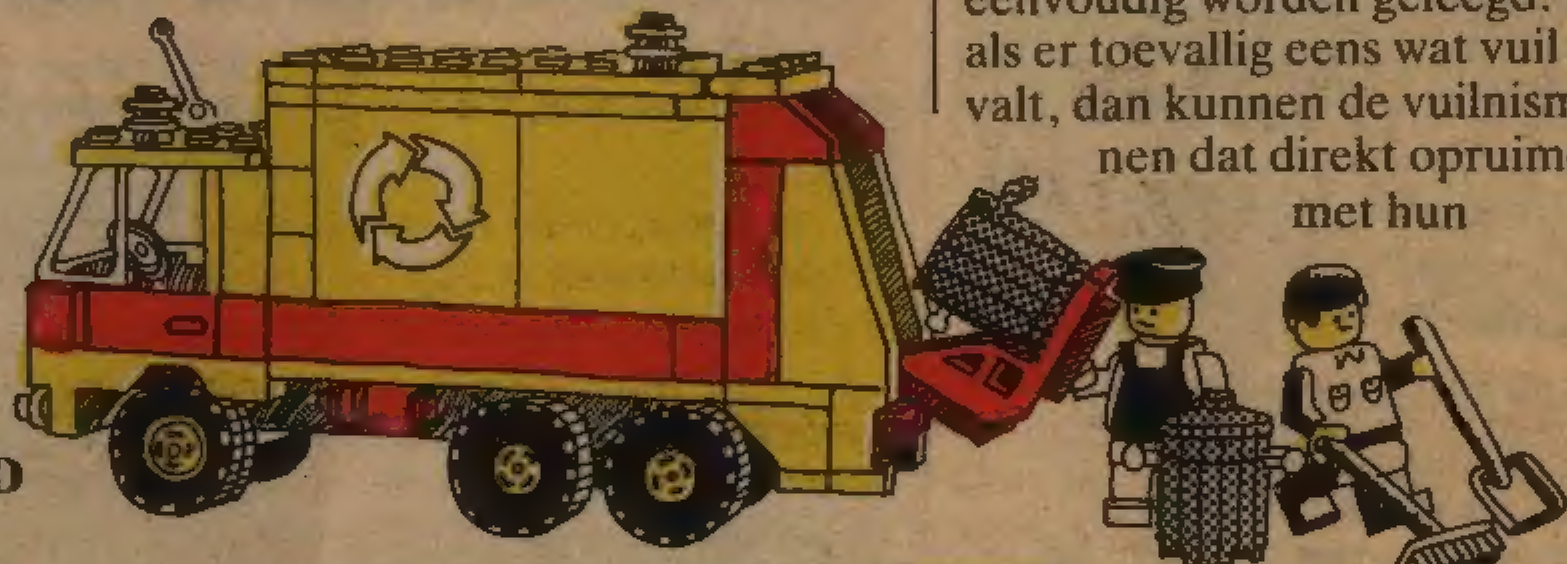


LEGO Service-pakketjes 1987

Als je onderdelen kwijt bent geraakt of als je bepaalde onderdelen extra wilt hebben, dan kun je service-pakketjes kopen bij de LEGO winkel. Als die ze niet heeft, dan moet je in de nieuwe katalogus 1987 kijken. Daar staat in hoe je ze kunt bestellen. Gebruik uitsluitend de nieuwe katalogus, want de nummers van de pakketjes zijn in 1987 gewijzigd en anders is er kans op vertraging of vergissingen. En als je rechtstreeks bij LEGO Nederland in Grootegast bestelt, vraag dan één van de ouders of verzorgers om op het bestelformulier een handtekening te zetten. Niet vergeten hoor!

Nieuwtjes in LEGOLAND Miniland en FABULAND

Er zijn zojuist fantastische nieuwe dozen in de serie LEGOLAND Miniland in de winkels gekomen. Daarmee kun je een leuke uitbreiding geven aan je miniatuurstad. Kijk maar eens wat er nu voor mogelijkheden bijkomen.
En eind februari komen er in FABULAND allerlei nieuwtjes. Dat wordt zo langzamerhand een kompleet fantaseerdorp. De nieuwtjes in deze serie zie je op de volgende pagina.



Met deze nieuwe **grote vuilniswagen** kunnen vuilcontainers heel eenvoudig worden geleegd. En als er toevallig eens wat vuil naast valt, dan kunnen de vuilnismannen dat direkt opruimen met hun bezem en schep. Natuurlijk kan het vuil op de stortplaats worden gestort door de laadbak te laten kiepen. Deze vuilniswagen houdt de ministad schoon en is te vinden in doos **6693** die **ƒ 23,75** kost. ▲

LEGOLAND Miniland

In doosje **6501** zit een **minimobiel met rolbeugel.** Het is een ideaal boodschappenautootje. Je kunt het van je zakgeld bij elkaar sparen, maar het is ook een leuk verjaarskadootje. Deze minimobiel kost maar **ƒ 5,-** ▶



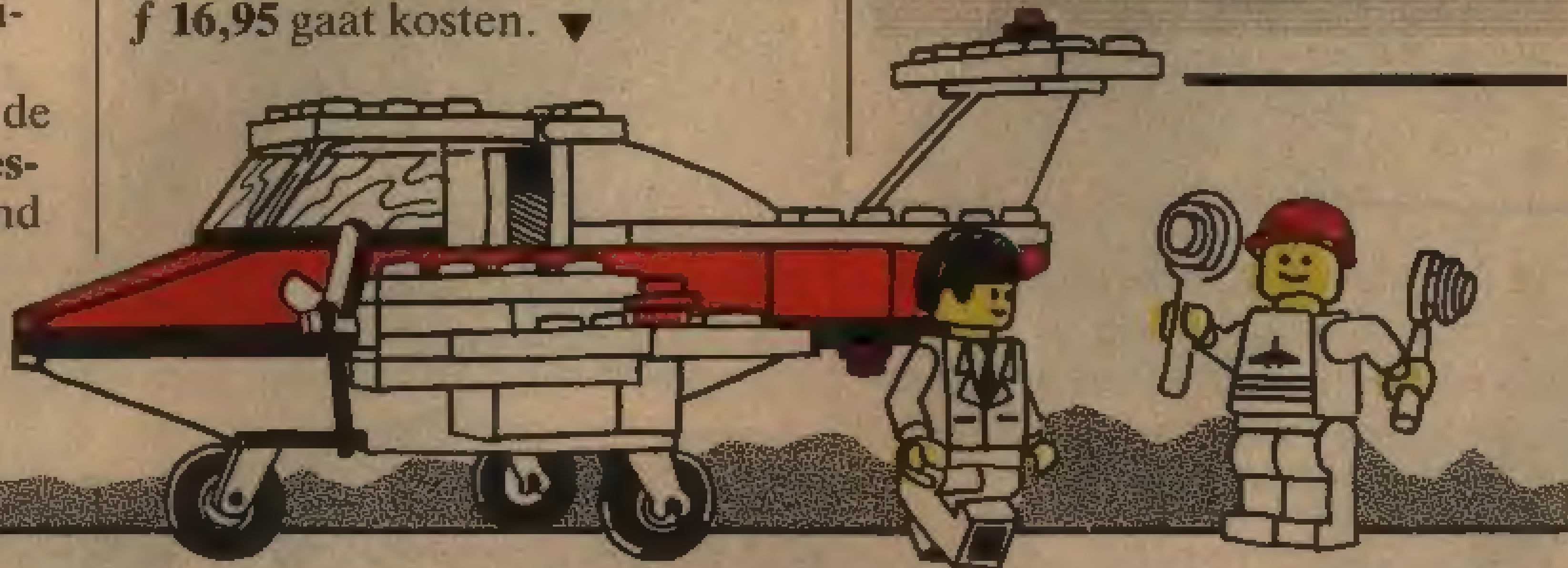


In een ander klein doosje vind je deze coureur met een heuse **race-buggy** op ballonbanden. Het is verpakt in doosje **6502** dat ook maar **ƒ 5,-** kost. ◀



▲
Als er hele grote dingen moeten worden vervoerd, of als er heel belangrijke personen in je Miniland stad komen, dan moet er natuurlijk een begeleiding van de politie zijn. Dit **politie-motor-escorte met een meldtelefoon** vind je in doosje **6522** en de prijs ervan is **ƒ 7,75**

Er is nu ook een Miniland Vliegclub opgericht. Op het vliegveld wordt vliegles gegeven in dit **2-motorig privévliegtuig.** Het les geven gebeurt door de ervaren piloot, die er bijhoort en natuurlijk is er ook een marshaller die het vliegtuigje op het platform loodst. Als je met dit vliegtuigje een zakenreisje wilt maken, dan kun je de bagage in het vrachtruim onder de piloot opbergen. Het vliegtuig, de piloot en de marshaller zitten in doos **6687** die **ƒ 16,95** gaat kosten. ▼



Kijk eens naar de nieuwe radiator-grill van deze **eerstehulp-auto.** Als er ergens een ongeluk is gebeurd is de arts met z'n eerstehulp-koffertje snel ter plekke om te helpen. Het is allemaal te vinden in doosje **6523** en het kost **ƒ 7,75** ▲

Helaas worden er ook in de Miniland stad wel eens demonstraties gehouden die uit de hand lopen. Daar kan deze **ME kommandowagen** dan direkt heen.
De wagen opent over de gehele lengte en er zit van alles in ... dranghekken, walkie-talkies en zelfs een stadskaart. Alles zit in doos **6676** en die kost **ƒ 16,95** ▼



Iemand die zorgt dat onze wegen goed worden onderhouden, noemen we een kantonnier. In doosje **6521** zit zo'n kantonnier die allerlei spulletjes bij zich heeft in z'n speciale reparatiewagen.
De **kantonnier en reparatiewagen** kosten **ƒ 7,75** ▶



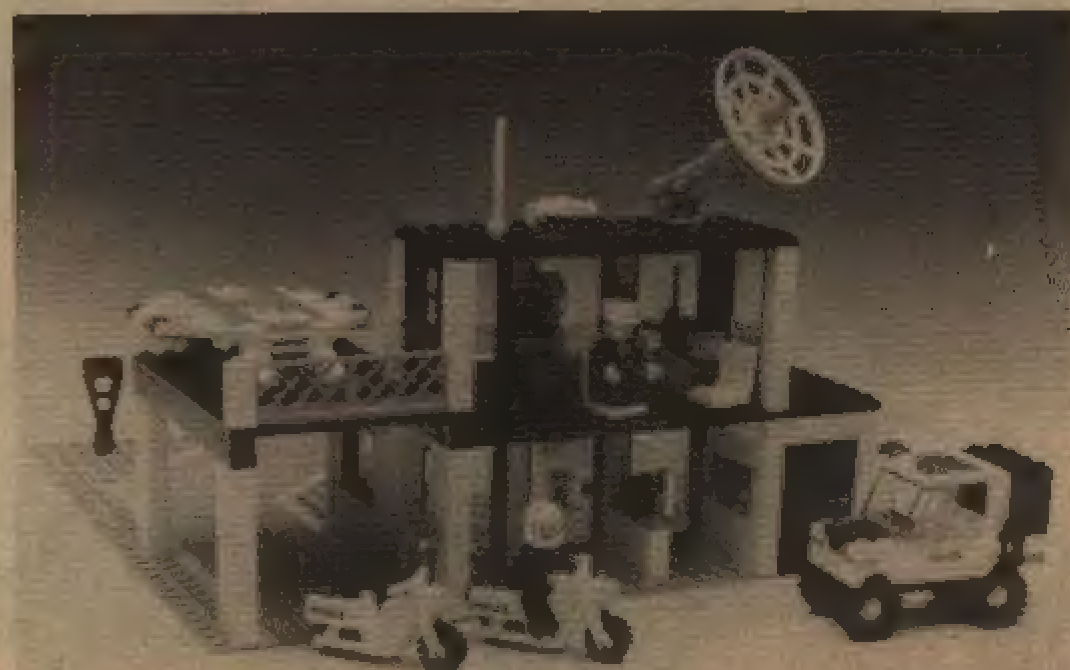
Als je een tweewieler wilt kopen of wilt laten repareren, dan moet je zijn bij deze **werkplaats en winkel.** Er zijn twee motoren en een fiets bij. Maar natuurlijk ook de tweewieler-reparateur en een klant. Ga het bekijken in doos **6699** die **ƒ 23,75** kost. ▼



Hoog op zijn acht wielen kan deze **moeras-inspektiewagen** door moerassige gebieden rijden. Bijzonder is ook het zonnedak van dit bijzondere voertuig. Ga hem maar gauw bekijken in doos **6641** die **ƒ 11,60** kost. ▶



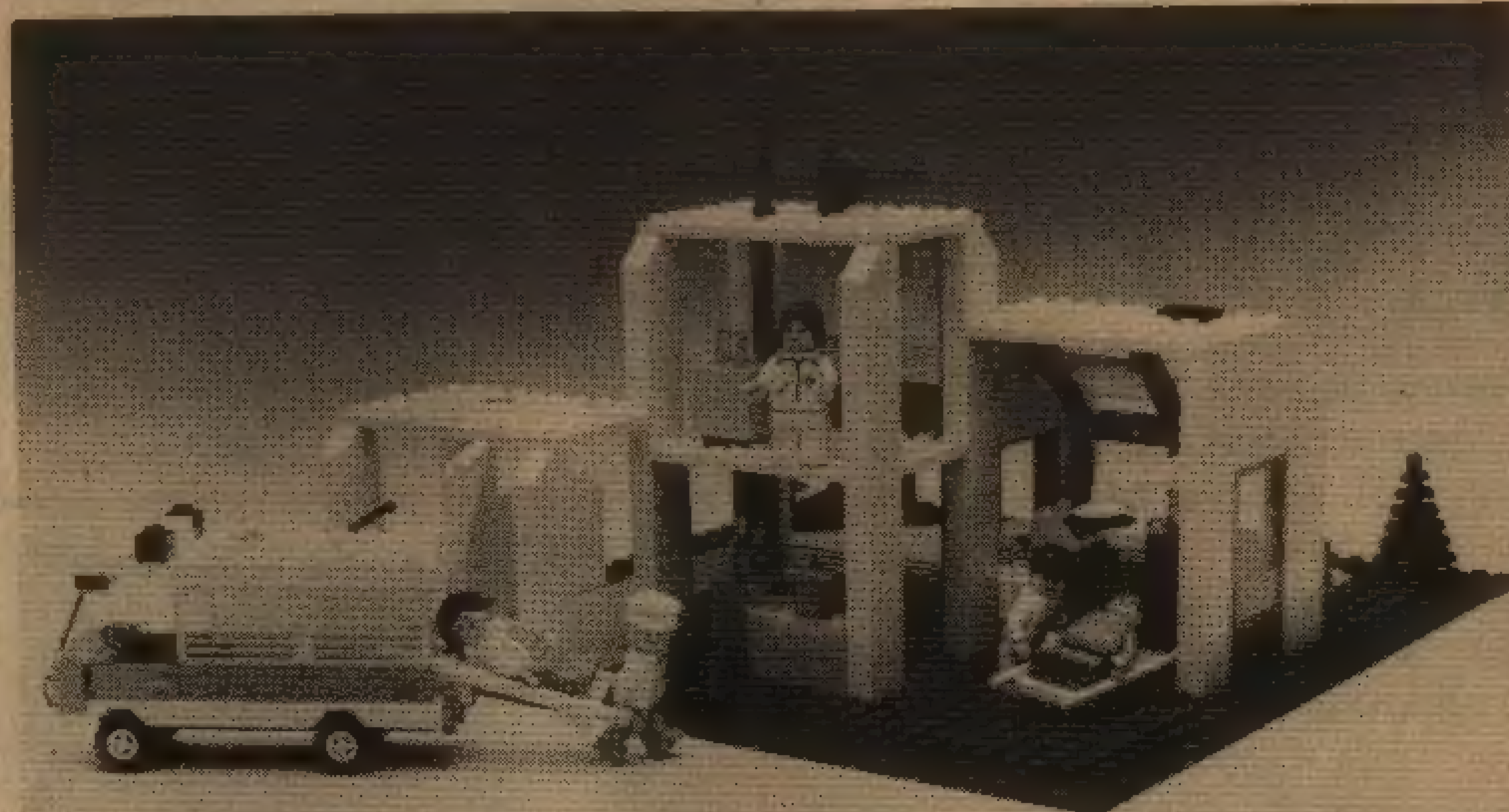
Bij dit **hoofdburo van politie** is aan alles gedacht: manschappen en voertuigen, radio en zelfs radar op het dak... een helicopterlandingsplaats en een helicopter. Maar die is toevallig net weg omdat er ergens een verkeersopstopping is en dat is vanuit de lucht natuurlijk veel beter te regelen. Het is allemaal te vinden in doos nummer **6386** en de prijs ervan bedraagt **ƒ 79,50** ▶

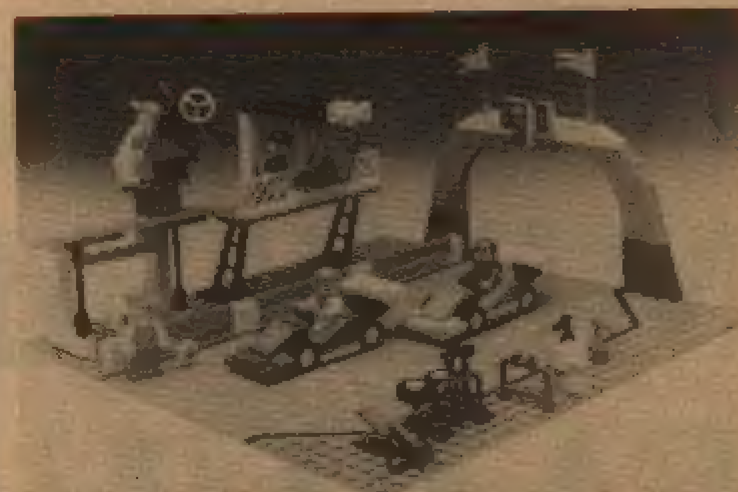




De brandweer in Miniland heeft er een spektakel bij. Het is een imposante hoogwerker met schuifmast (nieuw), haspel en blus-kooi. Zo kunnen de twee brandweerlieden bij brand mensen redden die in een hoog gebouw zitten en er zelf niet meer uit kunnen komen. In doos **6358** vind je deze **brandweer-hoogwerker met blus- en reddingkooi** en de prijs ervan bedraagt **ƒ 33,50** ▲

Wat vinden jullie van dit prachtige **eerstehulp-station.** Er zit van alles bij: een ambulance met ziekenbroeders, een brancard en nog veel meer. Ga deze doos maar eens rustig bekijken. Het is nummer **6380** en die kost **ƒ 62,50** ▼





Dit is de start- en finishplaats van de **auto-racebaan** in LEGO-LAND Miniland. Er is ook een pitstop, waar verschrikkelijk snel de banden van de racewagens kunnen worden verwisseld. Natuurlijk wordt de belangrijke wedstrijd uitgezonden op de t.v. Daarom is er ook een cameraman bij, die de wedstrijd opneemt. Het is allemaal verborgen in doos **6381** en de prijs voor dit alles is **ƒ 43,50** ▲

Fabuland®

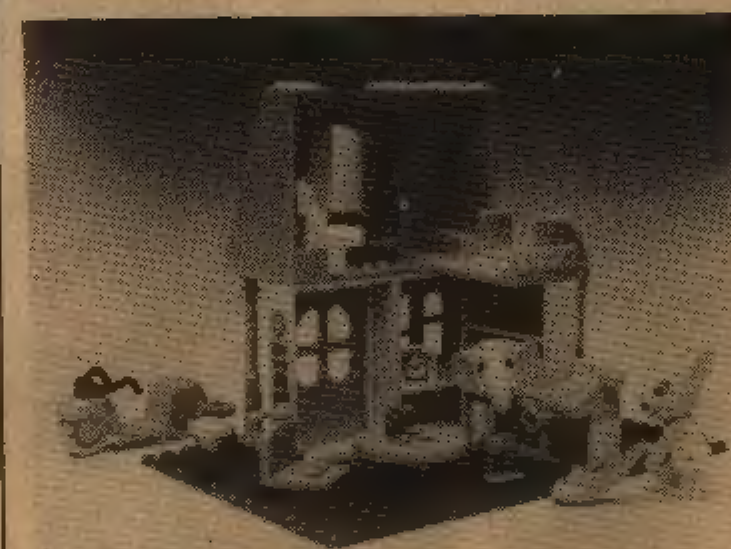
Vanaf half februari komen er voor jongens en meisjes maar liefst negen nieuwe groene fantaseerdozen in de LEGO winkel bij. Van heel klein tot heel groot. Kijk maar.

Dit is een **bushalte.** ▶ Je kunt er op de bus wachten door op het bankje te gaan zitten. En als het donker wordt dan gaat de lantaarn misschien wel aan. Deze bushalte zit in doosje **3719** en kost **ƒ 5,-**



Je blijft natuurlijk spelen met deze doos **3675.** Het is een serie winkeltjes en een woonhuis, een postkantoortje en een pompstationnetje. Het is er altijd een drukte van belang. Soms zie je alle diertjes van FABULAND hier komen om postzegels te kopen of om te tanken, of om wat te kopen. Het is allemaal te vinden in deze groene fantaseerdoos en deze **General Store** kost **ƒ 67,50** ▼





▲ Wat een leuke meubeltjes staan er in **Tilly's huisje** zeg. De bewoners horen er natuurlijk ook bij. En weet je, als ze boodschappen gaan doen, dan nemen ze de motorfiets. Je kunt er de prachtigste verhalen zelf bij verzinnen. Tilly's huisje zit in doos **3674** kost met alles erbij **ƒ 38,50**



Wie zitten daar allemaal keurig in de klas van de **dierenschool?** Nou, dat zien jullie hier. Ze leren lezen en rekenen en... weet je wát ze tekenen? Misschien wel FABULAND huisjes en boompjes. De dierenschool zit in doos **3645** en kost met de diertjes samen **ƒ 16,95** ◀

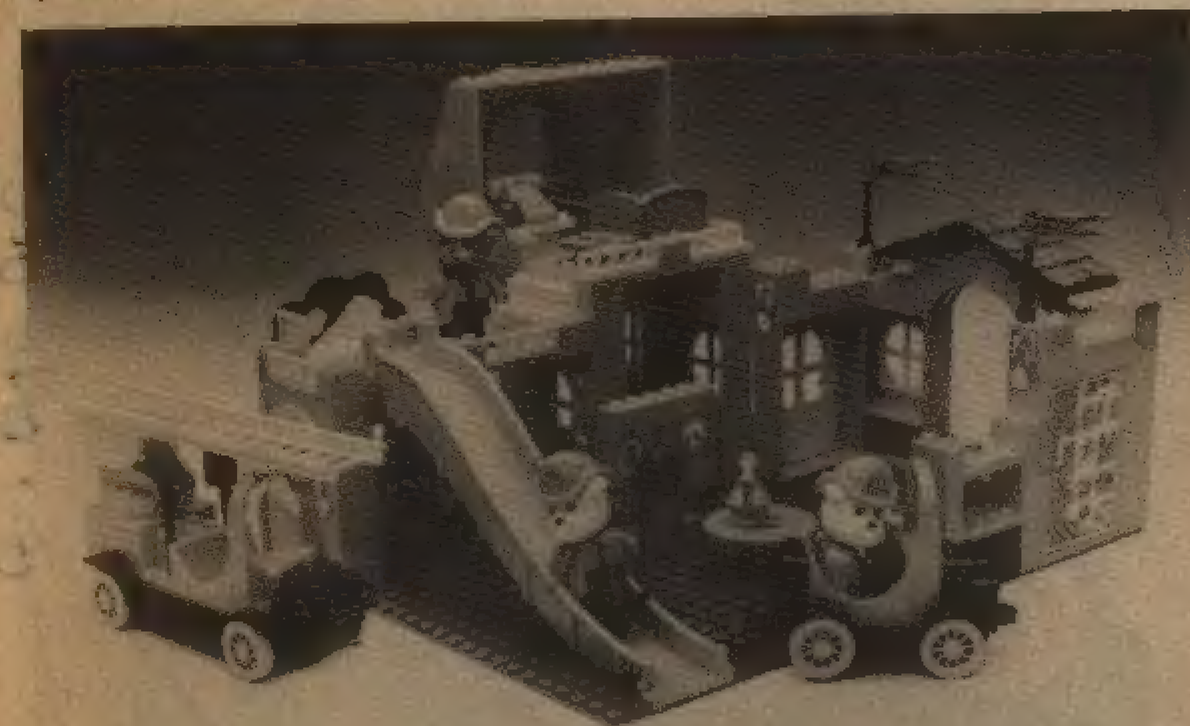
Wat een plezier kun je beleven in de speeltuin. Je kunt er natuurlijk heerlijk schommelen, maar er is ook een draaimolen. Wat hebben de twee diertjes een lol. Misschien hoor je dat wel als je doos **3659** tegen je oor houdt. **Naar de speeltuin** kost **ƒ 23,75** ▼

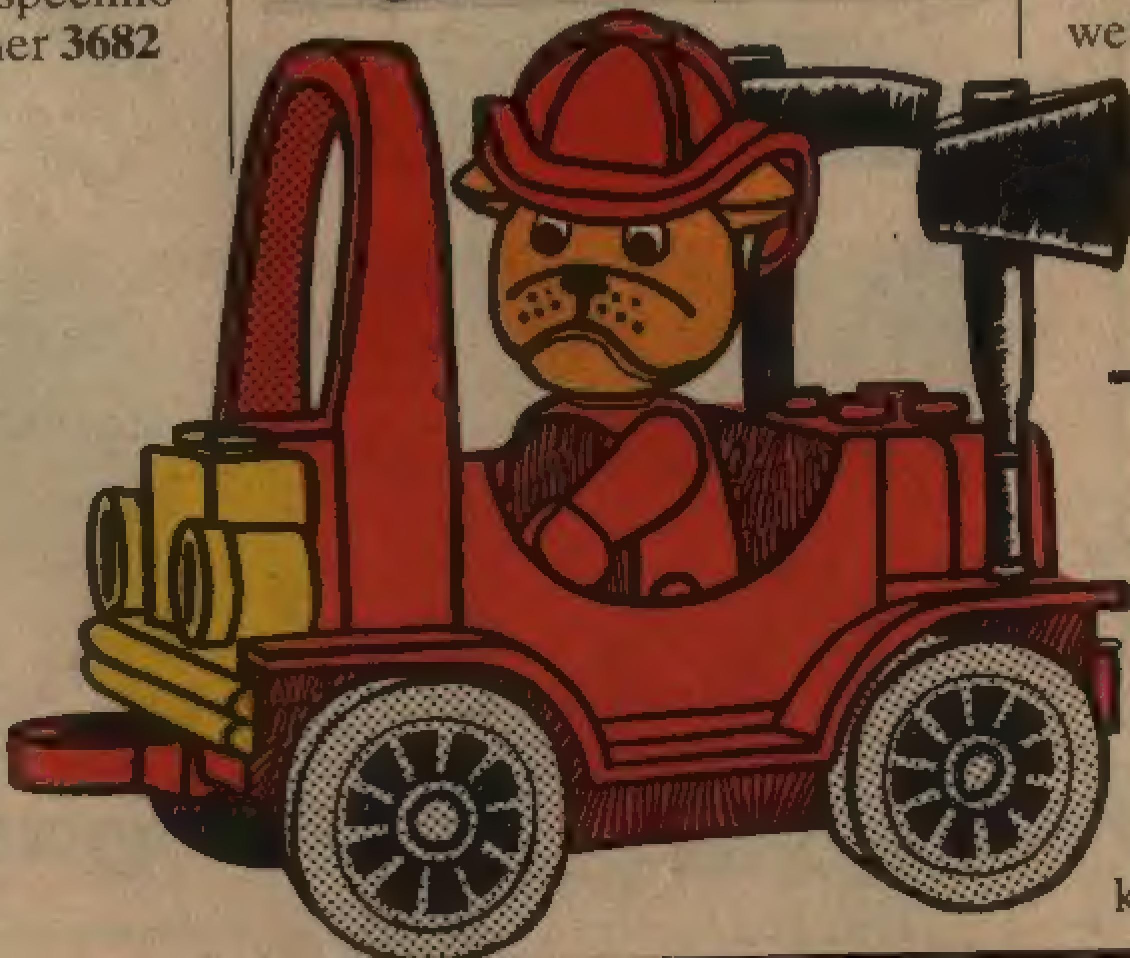




▲ Alleen in FABULAND kunnen ze zo'n gekke feestelijke bus hebben. Je kunt helemaal bovenop komen met een trap. En daar bovenop zitten hekjes waar hartjes zijn uitgezaagd. Zie je wel? We noemen het een **droombus** en de doos waar-ie inzit is nummer **3662.** De prijs van die doos is **ƒ 33,50**

Het is ongelooflijk wat er allemaal te fantaseren en te spelen valt met deze **Komplete FABULAND Brandweer-doos.** Als er ergens brand is gaan de brandweerdiertjes razendsnel van de glijbaan af in de brandweerauto en zijn supersnel bij de brand. Deze hele grote fantaseerdoos vol speelmogelijkheden heeft nummer **3682** en hij kost **ƒ 98,50** ▼





◀ In doosje **3797** zit deze stoere **brandbestrijder.** Als er ergens in FABULAND brand is, dan is hij er heel snel. Dit doosje kost **ƒ 7,75**

Wat is Liesje trots op haar eigen kamertje. Nou, dat mag ook wel, vinden jullie niet. Als je dat ook vindt moet je Liesje en haar kamertje maar snel uit doos **3636** halen. De prijs van die doos is **ƒ 11,60** ▼



LEGO boeken

Eind vorig jaar zijn er nieuwe LEGO boeken uitgekomen. Het zijn vier FABULAND Miniboekjes, die ƒ 3,95 per stuk kosten en 2 FABULAND Maxiboeken, die ƒ 9,95 per stuk kosten.
Maar er zijn ook twee ,,Doe-boeken", één met allerlei ideeën over wat je met LEGO stenen nog meer kan doen en maken en één is een soort goochelcursus. Deze ,,Doe-boeken" kosten per stuk ƒ 12,95.
En dan is er nog een LEGO Stripboek te koop voor ƒ 6,95 dat een spannend ruimteverhaal bevat.
Ze worden in ons land op de markt gebracht door SBP te Almelo en door LEGO Nederland B.V. te Grootegast.



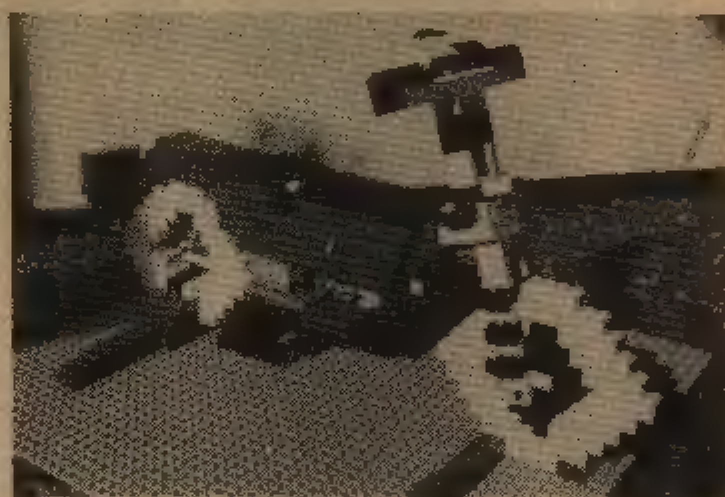
Ga maar eens kijken of je LEGO winkelier of de boekhandel ze heeft. Want ze zijn beslist de moeite waard.



Elke dag weer komen er brieven bij ons binnen. Meestal met foto's of tekeningen van zelf bedachte LEGO modellen. Het is natuurlijk niet mogelijk om al die brieven in deze krant op te nemen. We moeten er dus enkele uitkiezen. Dan proberen we natuurlijk de meest originele te kiezen.
Je maakt dus de meeste kans als je iets leuks heb bedacht en daarvan een foto of tekening meestuurt: een kunstwerk, mozaïk, een dier... We zijn benieuwd wat we voor de volgende krant krijgen toegezonden.

Erskine Schoenmakers uit Tilburg maakte van LEGO Technic deze sportwagen met een opklapdak, een motorblok, besturing en nog veel meer. Zo zie je maar weer dat meisjes ook heel goed met technisch LEGO kunnen bouwen.





Beste mijnheer van de LEGO,
Ik heb een motor gebouwd met een klein beetje technisch LEGO. Ik ben 8 jaar en ik heet Daan Jobsis.

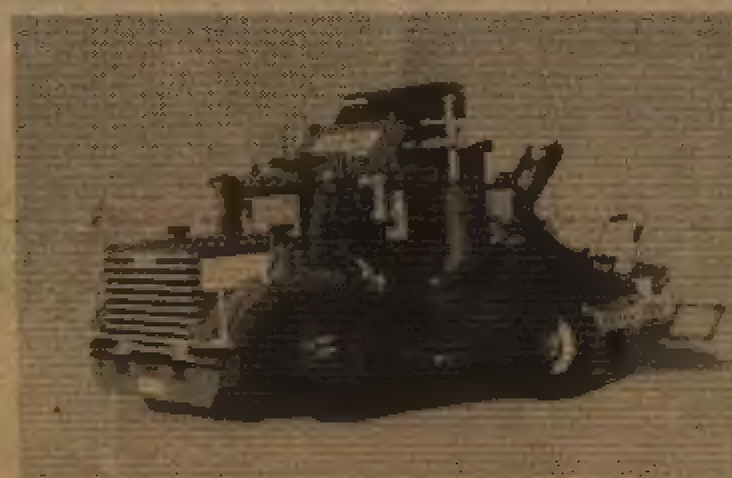
Geweldig gedaan, Daan. Die motor ziet er uit alsof je er zo mee door Purmerend zou kunnen rijden!

Beste LEGO redaktie,
Ik heb een hele gekke kat. Elke keer als ik een LEGO kasteel bouw, gaat hij erin liggen slapen. Dit keer heeft hij het kasteel echt veroverd!
Martijn van der Schaaf, Joure

Nou Martijn, die kasteelkat van jou is niet voor de poes hoor!



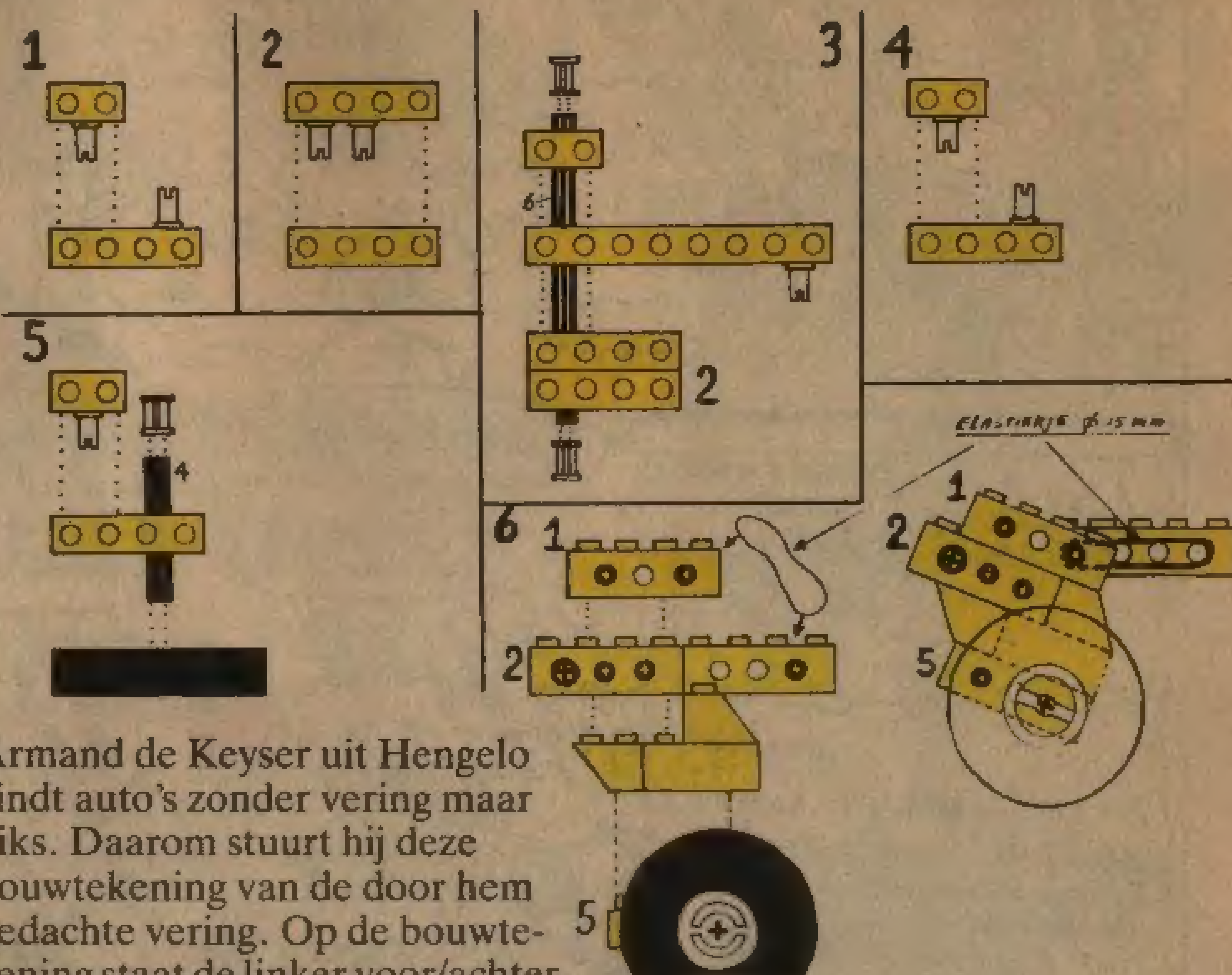
Toeters en Bellen, die zitten er aan deze truck met pneumatisch hefmechanisme van Arjan Haverkamp uit Epse. De truck heeft ook een echt werkende kraan en Arjan verwerkte er ook het Licht en Geluid systeem in.



Nou dit model verdient best een plaatsje in de krant, omdat er zoveel verschillende LEGO systemen voor zijn gebruikt. En dat is heel knap en origineel gevonden. Bedankt voor je brief Arjan.

Bij de firma De Nie in Warmond hadden ze een prachtige LEGO etalage. En weten jullie wie die had gemaakt? De 12-jarige Mark Kaptein uit Warmond mocht dat doen. Je ziet hem er op de foto mee bezig.
Goed hè?





Armand de Keyser uit Hengelo vindt auto's zonder vering maar niks. Daarom stuurt hij deze bouwtekening van de door hem bedachte vering. Op de bouwtekening staat de linker voor/achtervering in stapjes getekend. De rechter vering, zegt hij, moet in spiegelbeeld worden gemaakt. Als je 't elastiekje dubbel slaat, wordt de vering nog sterker. Als je het na wilt bouwen, zegt hij, dan moet je weten dat de tekeningen 1 tot en met 5 bovenaanzichten zijn en tekening 6 zijaanzichten.

Nou Armand, we denken dat je hier heel wat LEGO bouwers een plezier mee hebt gedaan.

Uw huiscomputer en uw LEGO modellen

Onder de titel „Besturen van Robotmodellen met de micro-computer", bracht uitgeverij MAKLU dezer dagen een interessant boekwerkje op de markt.



Het bevat 7 uitgewerkte bouwtekeningen en beschrijvingen van uit LEGO Technische elementen samen te stellen robot-modellen. Daarbij wordt duidelijk aangegeven hoe u ze thuis met uw computer kunt aansturen aan de hand van simpele, bijgevoegde, programma listings in Basic-code.

U dient daarbij echter wel een interface te maken of aan te schaffen. Te koop zijn deze reeds voor **P. 2000, MSX1, MSX2, Vic 20, C64 en C128.**

Naast „industrie-robots" die onderdelen opnemen en verplaatsen, worden in deze uitgave nog behandeld: een plotter, een kaartlezer, lift-besturing, een wandelende robot en een tekenende schildpad.

Dit uit het Engels vertaalde boekje (ISBN 9062151647), werd geschreven door W. Clark en kost ***f* 24,75.**

Wij zien het als een uitdaging voor personen vanaf 12 jaar die hun technische interesse willen combineren met hun huis-computer hobby.

Het is, zolang de voorraad strekt en zonder verdere kosten, te bestellen via uw boekhandelaar of rechtstreeks bij LEGO Nederland - afd. Voorlichting - **telefoon 05946 - 1 20 20.**

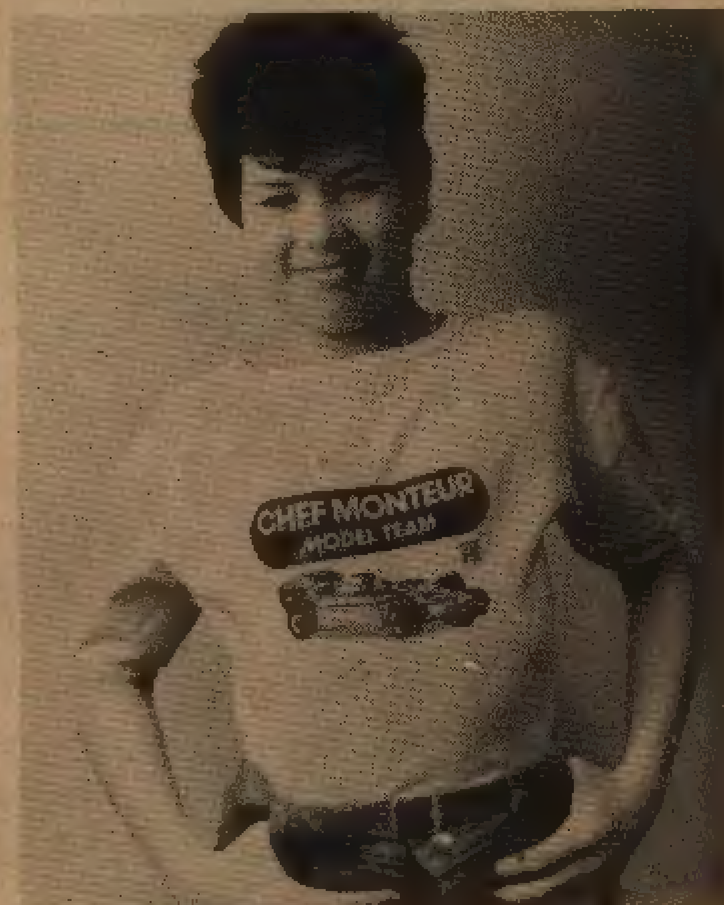


LEGO Astronauten badge

Ben je ook zo gek op ruimtevaart? Maak je ook vluchten rond de aarde, naar de maan, naar Mars en Jupiter?
Dan is er goed nieuws. Je kunt nu een echte LEGO astronauten badge op je mouw laten naaien. Die badge is met de hand van textiel gemaakt en is natuurlijk in kleur. Hij is te koop bij LEGO in de Wenswinkel, voor maar drie gulden. Kijk maar in de nieuwe katalogus 1987 in de buurt van de LEGO Service-pakketjes. Daar staat ook precies in hoe je deze badge kunt bestellen.

Chef monteur MODEL TEAM

Als je nu een model uit de serie MODEL TEAM kunt kopen, dan bof je. Zolang de voorraad strekt, geeft de LEGO winkelier je er een prachtige strijksticker bij kado. Die kun je heel gemakkelijk op een T-shirt strijken. Kijk maar eens op de foto hoe je dan Chef monteur wordt en een uniek T-shirt bezit.



DE WEZENTJES

De Wezentjes proberen van de plaaggeesten af te komen. XX heeft daarvoor een list bedacht! Daarom zijn ze nu opweg naar de "Zwarte Grot" in de bergen... Bepakt en bezakt gaan ze er heen. Nagezwaaid door een paar achterblijvende Wezentjes En de tent-huizen kijken bezorgd. Zou het lukken??

Verteld en getekend door STAN ROTH 1286

BB
CC
DD
XX
AA
ZZ
YY

ZWARTE GROT
heel zwaar rotsblok
opening
Na een lange tocht komen ze bij de "Zwarte Grot". Er ligt inderdaad een heeel zwaar rotsblok voor. AA roept XX, YY en ZZ bij hem

Hier zijn we! Wat moeten we nu doen? Eh, wat is dat nou??
M'n toverfluitje. Gaan jullie maar gauw met z'n drieën op elkaar staan...
YY
XX
AA
ZZ

AA, hoe krijgen we het rotsblok voor de opening van de grot nu weg? Dat is veel te zwaar!
Wacht maar af XX, daar weet ik wel wat op. Iets, heel speciaals.

Kijk nou 'ns!!!
KLAAR?
YY
ZZ
ZWARTE GROT
Net als de plaaggeesten zien jullie wat er gebeurt in de volgende LEGO krant

De genoemde prijzen zijn adviesprijzen, behoudens goedkeuring van de overheid. Wijzigingen voorbehouden.